Considérations sur une tête osseuse de Zèbre des collections du laboratoire de Paléontologie

Par C. Arambourg et E. Bourdelle,
Professeurs au Muséum.

La pièce qui fait l'objet de cette observation est une tête osseuse de Zèbre recueillie en 1903 par la Mission du Bourg de Bozas à l'O. N. O. du lac Rodolphe, à la limite de l'Ouganda et du Bahr el Ghazal. Cette tête, inscrite dans les collections du laboratoire de Paléontologie du Muséum d'Histoire Naturelle sous le numéro 484 était déterminée comme tète de Zèbre de Burchell *(Equus Burchelli)*. Cette dénomination assez imprécise et en désaccord avec l'origine géographique du matériel rapporté par la Mission du Bourg de Bozas, éveilla notre attention au sujet de cette tête et nous incita à l'étudier en vue d'une détermination plus exacte et surtout, plus en rapport avec la taxonomie actuelle des Zèbres.

Le tableau que nous donnons ci-dessous résume les caractéristiques ostéométriques de la tête en cause comparativement aux mêmes caractères des différentes formes de Zèbres susceptibles d'être actuellement rencontrés en Afrique.

Les chiffres de ce tableau montrent l'apparentement très étroit de la tête N° 484 avec celle du Zèbre de Grant (*Eq. quagga granti*, Pocock), anciennement *Eq. burchelli granti*, de Winton, ou *Eq. granti*, de Winton). — L'habitat ordinaire du Zèbre de Grant dans les régions Sud-Est, Sud, Sud-Ouest et Ouest du lac Rodolphe milite aussi en faveur de cette assimilation. Peut-être s'agit-il du Zèbre de Bohm (*Eq. quagga bohmi* Matschie ou *Eq. burchelli bohmi* de Winton) qui vit dans les mêmes régions du lac Rodolphe que le Zèbre de Grant mais qui, à notre avis, n'a pas la valeur d'une espèce spéciale de Zèbre, ni même d'une sous-espèce et qui est tout au plus une simple variété de Zèbre de Grant.

En aucun cas la tête N° 484, ne peut se rapporter au Zèbre de Grévy qui habite cependant au Nord du lac Rodolphe, car elle s'éloigne nettement de la tête de celui-ci par ses caractéristiques ostéologiques ainsi que le montre clairement notre tableau.

Malgré certaines analogies qui se traduisent surtout dans le rapport $\frac{\text{longueur crâne}}{\text{longueur tête}}$ la tête N° 484 ne peut être attribuée au Zèbre de Burchell (*Eq. quagga burchelli*, Pocock) tel qu'on comprend aujour-

	Tête n° 484 Eq. quagga... ?	Z. de Hartmann (Eq. Zebra hartmannæ)	Z. de Grevy (Eq. grevyi).	Z. de Burchell (Eq. quagga burchelli)	Z. de Chapman (Eq. q. chapmani)	Z. de Grant (Eq. q. granti)	Z. de Foa (Eq. Foaï).
Longueur tête.....	0,515	0,543	0,580	0,515	0,530	0,527	0,505
Longueur crâne....	0,180	0,187	0,178	0,182	0,180	0,185	0,180
Longueur face.....	0,335	0,356	0,402	0,333	0,350	0,342	0,325
Largeur tête.......	0,190	0,191	0,200	0,192	0,202	0,193	0,179
Largeur tête....... / Longueur tête.....	*0,368*	0,352	0,344	*0,372*	0,381	*0,366*	0,354
Longueur crâne.... / Longueur tête.....	*0,349*	0,344	0,307	*0,352*	0,339	*0,351*	0,356
Longueur crâne ... / Longueur face.....	*0,537*	0,525	0,442	*0,546*	0,514	*0,540*	0,553

d'hui cette espèce de Zèbre, l'habitat de cet animal, d'ailleurs en voie d'extinction sinon totalement éteint, étant Sud-Africain et très nettement limité.

La même analogie du rapport $\frac{\text{longueur crâne}}{\text{longueur tête}}$ existe aussi entre la tête N° 484 et celle du Zèbre de Foa (*Eq. Foaï* Trouessart et Prazak), mais il s'agit encore là d'un type très spécial et sans doute tout à fait exceptionnel de Zèbre dont l'habitat méridional est très éloigné du lac Rodolphe.

L'appellation de Zèbre de Burchell, donné à la pièce N° 484 des collections du Laboratoire de Paléontologie était justifiée à l'époque où elle lui a été attribuée, puisque à ce moment, en 1903, presque tous les Zèbres de l'Afrique orientale étaient considérés comme des Zèbres de Burchell. Nous pensons qu'aujourd'hui, dans le cadre de la taxonomie actuellement employée en ce qui concerne les Zèbres, il y a lieu de la rapporter au Zèbre de Grant (*Eq. quagga granti*, Pocock).